Index of Claims	Wh
	10
	Ex
	_

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/607,466	KIM ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Eric Wong	2874	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

4	١.	Appeal
C)	Objected

Claim			_	_						_								J	_					J	L_	<u> </u>	_	_				,	
The state of the	Cla	aim					Dat	e					laim	Т				Dat	6		_		CI	aim	Т			_	Date	9			_
Simple S	le le	nai	3	Γ			Γ	Γ	Γ	Γ	П	_	Tag.		Τ	Τ	Γ	Γ	Γ							П							
Simple S	뜶	Orig	3/16									Ë	Orioi	١					Ì				Fin	Origi									
102 103 103 104 105 106 107 107 108			1.7	⊢	\vdash	├	-	┥	╀	╀	Н	\vdash	- 1	ł	╁	+	+-	-	┝	-	Н	-	-		\vdash	$\vdash \vdash$	_		ļ	H	Н	\vdash	
3 V	┢					\vdash	1	1-	╁╌	1-	Н	\vdash			+	╁╴	+-	╁	\vdash	-	Н	\dashv	\vdash		⊢	╌		_		Н	Н	\vdash	-
4			Ĭ	1		 	-	1	\vdash	t	Н				+-	+-	十	1-	 		H	-	\vdash		H	\vdash	\neg			\vdash	-		
S V S S S S S S S S		4		1	П	1	T	\vdash	\vdash	1	Н				T	T	T	\vdash	\vdash		H	\dashv			\vdash	\vdash	┪		-			Н	-
7 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5		5									П		55		\top	Τ	Т	Т								\vdash						П	Н
S V			V			_									$oxed{\mathbb{I}}$	П	Г							106								П	
9		-	V	<u> </u>	_	_	_	_	_		Ц	<u> </u>			L	1_	1_	L															
10	<u> </u>			├-	_	<u></u>	┞	—	-	┡	Н	<u> </u>			+	╄	↓_	_			Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш						Ш	
11	<u> </u>		ŀΫ́		L		├-	-	⊢	 	Н	-	59	-	╀	╀	┡	┡-	┡	Н	Щ	_			_	\sqcup	_			Ш		ш	
12	<u> </u>		۲,	\vdash	-	⊢	╁	├-	-	⊢	Н	-			+-	╀	╀	┢	-	-	\vdash					\vdash	4			Н	-	Ш	
13	-			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	+	-	Н	\vdash			+	+	╁	-		\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		Н			
144				\vdash		-	-	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash			+	╁	\vdash	┢	Н	H	\vdash	\dashv	-	113	-	┝┼	\dashv	\dashv		Н	\vdash	┌┤	-
15			Ĭ	-	П		\vdash	1	1-	1	Н				+	†-	T	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash		-	-
116 16 16 117 118 117 118 118 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 1		_	Ť		П	Г	Т	1	Τ	Т	Н				†-	†-	†	\vdash		Н	\vdash	\dashv			Н	\vdash	\dashv	-		\vdash	-	\vdash	_
17		16					Г	П		Г	П		66		1	✝	T	Г	\vdash	П	\Box	\neg		116		\Box	\neg						
19			匚																							П							
20 1 70 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 136 137 137 137 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 136 136 137 137			L	L																													
21 71 72 121 122 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137			L	匚		L	╙	_	_	上	Ш	_				L								119									
22 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 126 127 127 127 128 127 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 137 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 13			<u> </u>	ļ			_	 _	_	 	Ц	\vdash	70	4	┸	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	L		Ш	Ц	_			L	\sqcup	_	_				Ш	
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 136 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147	 	21	⊢	-	<u> </u>	├	⊢	-	-	-	Н	\vdash	1/1	+	╀	┺		┞	Н		Н	_			_	\sqcup	_	_				ப	
24 74 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134	-		\vdash	-	 	-		 	├-	├—	Н	-			╀	┼	┼	⊢	-	-	-1				_	\dashv	4	-	_		_	Щ	_
25 75 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 132 132 133 132 133 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149 149 149 149	_		┢	-	H	\vdash	⊢	╀	⊢	⊢	Н	-			+	+	╁	⊢	Н	-	-		-	123	\vdash	\vdash	\dashv	-		\dashv			
26 76 126 127 127 128 127 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 136 137 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149			┢	┢		-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н	\vdash			+	+	-	╁	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		-	+	┥	\dashv			\dashv	\dashv	\vdash
27 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 135 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 149 14	\vdash	26	-	┢		-	-	\vdash	╌	一	Н	-			+-	╁	╁	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	ᅥ			-	-		-
28 78 128 29 60 130 31 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 136 38 86 136 39 99 140 41 99 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149					П		\vdash		\vdash		Н	\vdash			╈	1-	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv				\vdash	ᅥ					\dashv	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		28									П				Ť	T	†	1				\neg	\vdash		П	\Box	┪			\neg		_	-
31 81 131 132 32 83 132 133 33 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 144 144 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 46 96 146 147 48 98 148 149													79														7	\neg					_
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 135 135 136 36 86 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149															L	$oxed{L}$						3											
33 63 133 134 35 86 135 135 136 36 86 136 137 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 148 148 149 140 140 140			Ш	Ш	Щ	_	L	_	_	_	Ш	<u> </u>			╀	<u> </u>	┞-	L	Ш		_	_		131								\Box	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149	<u> </u>			\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	L		<u> </u>	Н	<u> </u>			╀-	├-	-	L	Ш	\dashv	\dashv	-	—	132		\perp	_	_	_	_	_		
35 36 36 36 37 38 37 38 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td>$\vdash\vdash$</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>┼</td><td>┼</td><td>┼—</td><td> </td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\perp</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td></td></td<>			H	-	$\vdash\vdash$	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash			┼	┼	┼—	 	$\vdash \vdash$		-	\dashv	\vdash		Н	\perp	4	4		_		_	
36 86 37 136 38 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149					H	Н	\vdash	-	┢	-	Н	-			+	+-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-+	\dashv	H		\vdash	+	┥	\dashv	_	\dashv	-		-
37 38 137 138 38 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 99 148 148 49 99 149			Н	Н	H	Н	Н				H				+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	H		\vdash		-	-	-	-	-	\dashv	\dashv
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	П	Н		-	-	Н				+-	t^-	\vdash	1	H	\dashv	寸	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	+	\neg	-	-	\dashv	-	-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											\Box				T	1	1		Н	\neg	7	7			\Box	\dashv	1	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149		39													I					_				139			7	\dashv	\exists	\dashv	\dashv	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I									140					_ '			\Box	
43 93 44 94 95 143 144 144 145 95 145 145 96 146 147 97 148 98 148 148 149 149					Ш		Ш	Ш		\Box	Ц			Ĺ		匚	L			\Box													
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш	H	Ш	Ц	\sqcup		_	_	Ц	<u> </u>			╀		\vdash	L	Ш	_	_	_					\perp	_]			\Box		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	H	Ш	H	Н	H			_				+	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш	_		4	\square		Щ	\dashv	4	_	_	_	_	_	_
46 96 47 97 48 98 49 148 99 148 149 149	$\vdash\vdash\vdash$		Н	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\dashv	\vdash			+	⊢	-	L	\vdash		\dashv	\dashv	\vdash	144	\Box	4	4	4	_Į	4	_	4	_
47 97 147 148 148 49 99 99 149 149 149 1	\vdash		_	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-			+-	+-	-	\vdash	-		\dashv	\dashv	\vdash		-	\dashv	\dashv	-	-	-	-	\dashv	
48 98 148 149 99 149 149 149 1	\vdash		Н	-	-	Н	H	\vdash	-	Н	\dashv	-			+	+-	1-	H	\vdash	ᅱ	\dashv	\dashv	\vdash			-+	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149				Н	Н	Н	Н	Н		Н	\dashv	-			t	1	1		\vdash	\dashv	-	\dashv	\vdash			-	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
						П	П	П	М		\dashv				T	T			Н	-	_	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
		50													\perp									150		\top	7	-	-	_	_	\dashv	\neg